

1/3 DWPI

Titre

Biodegradable collagen containing hydrophilic polymer - useful for, e.g. prevent post:operative adhesion(s) of cut organs becoming attached to neighbouring body parts

Données de publication

N° de publication

FR2759083 A1 19980807 DW1998-37 C07K-014/78 28p * AP: 1997FR-0001373 19970206

WO9834656 A1 19980813 DW1998-38 A61L-031/00 Fre AP: 1998WO-FR00214 19980205 DSNW: AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW DSRW: AT BE CH DE DK EA ES FI FR GB GH GM GR IE IT KE LS LU MC MW NL OA PT SD SE SZ UG ZW

AU9862984 A 19980826 DW1999-02 A61L-031/00 FD: Based on WO9834656 AP: 1998AU-0062984 19980205

US20010008930 A1 20010719 DW2001-43 C08H-001/00 AP: 1998WO-FR00214 19980205; 1999US-0355842 19990805

Numéro de Priorité 1997FR-0001373 19970206; 1997FR-0011589 19970917

Nbre de Pays Couverts 81

Nbre de Publications 4

CIB

A61L-031/00 C07K-014/78 C08H-001/00 A61L-015/00 A61L-025/00

Résumé

Basic

FR2759083 A A biocompatible collagenic material that is non-toxic, potentially adhesive, and biodegrades within a week comprises a crosslinked collagen, and a macromolecular hydrophilic additive, chemically inactive towards the collagen.

USE - The material is used for prevention of post-operative adhesion, in which the cut organ or tissue becomes re-attached to neighbouring parts of the body through newly formed fibrous vascular tissue. (Dwg.0/0)

Déposant & Inventeur(s)

Déposant (SADU-) SADUC DEV UTIL DU COLLAGENE SA (GRAV/) GRAVAGNA P (TARD/) TARDY M (TAYO/) TAYOT J

Inventeurs GRAVAGNA P; TARDY M; TAYOT JL; TAYOT J

Codes d'accès

Numéro 1998-430171 [37]

Relatif 1998-430172

No. Sec. C1998-129769

No. Sec. N1998-335966

Codes

Codes Manuels

CPI: A03-C01 A07-A01 A09-A07 A11-C02 A12-V02 B04-C02A B04-C02B B04-C02C B04-C03C B04-N02 B14-N17B D09-A D09-C

Classes Derwent A96 B04 D22 P34

Codes de mise à jour

Code de mise à jour 1998-37

Code Mise à Jour Equivalents 1998-38; 1999-02; 2001-43

Autres

Nos. de composés R01852-M R24034-M R01857-M R02044-M R01863-M

UE4 2001-08

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication

2 759 083

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national :

97 01373

(51) Int Cl⁶ : C 07 K 14/78, A 61 L 25/00, 31/00, 15/00

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 06.02.97.

(30) Priorité :

(71) Demandeur(s) : SOCIÉTÉ ANONYME DE DÉVELOPPEMENT DES UTILISATIONS DU COLLAGÈNE
S.A.D.U.C SOCIÉTÉ ANONYME — FR.

(43) Date de mise à la disposition du public de la demande : 07.08.98 Bulletin 98/32.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Se reporter à la fin du présent fascicule

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(72) Inventeur(s) : TAYOT JEAN LOUIS, TARDY MICHEL
et GRAVAGNA PHILIPPE.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : CABINET LAVOIX.

(54) MATÉRIEL COLLAGÉNIQUE UTILE NOTAMMENT POUR LA PRÉVENTION D'ADHÉRENCES POST-OPÉRATOIRES.

(57) La présente invention concerne un matériel collagénique biocompatible, non toxique, potentiellement adhésif et biodégradable en moins d'une semaine. Celui-ci comprend du collagène et au moins un additif hydrophile macromoléculaire, chimiquement non réactif, vis-à-vis du collagène, le collagène étant réticulé.

L'invention concerne également un procédé pour l'obtention d'un tel matériel.

Le matériel collagénique selon l'invention trouve une application particulière dans la prévention des adhérences post-opératoires.

FR 2 759 083 - A1

